Dental Software

per Microsoft® Windows®

Manuale utente

AGFA

© Agfa-Gevaert N.V. 2001.

Nessuna parte del presente documento potrà essere riprodotta, copiata, adattata o trasmessa in alcuna forma o per qualsiasi altro fine senza il consenso scritto di Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. non presterà alcuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita, che riguardi l'accuratezza, completezza e l'utilità delle informazioni incluse nel presente documento ed, in particolare, nega qualsiasi garanzia riguardo all'adeguatezza ad alcuni scopi specifici. Agfa-Gevaert N.V. non sarà in alcun caso responsabile di qualsiasi danno derivante dall'utilizzo o incapacità di utilizzo di qualsiasi informazione, apparato, metodo o processo riportato nel presente documento.

Agfa-Gevaert N.V. si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento senza il previo avviso.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgio.

Dental Software è un marchio registrato di Agfa-Gevaert N.V., Belgio.

Agfa e Agfa-Rhombus sono marchi registrati di Agfa-Gevaert AG, Germania.

Indice

Capitolo 1: Introduzione a Dental Software 5

Informazioni su Dental Software 6
Funzioni Dental Software 7

Capitolo 2: Utilizzo di Dental Software 9

Impostazione del tipo di studio e di sotto-studio 10
Utilizzo della cassetta ADC per studi dentari 12

Capitolo 1

Introduzione a Dental Software

Il presente capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Informazioni su Dental Software
- Funzioni Dental Software

Informazioni su Dental Software

Dental Software offre un insieme di parametri di studio e di sotto-studio specifici ed anche parametri di elaborazione MUSICA (MUSICA: Multi-Scale Image Contrast Amplification) ottimizzati per studi dentari extraorali. Con Dental Software, le funzioni di elaborazione delle immagini del ADC Quality System vengono estese all'odontoiatria. Dental Software è un programma complementare al ID Software, al IPD Viewer Software, ed al IPD Viewer Software.

Il manuale per l'utente di Dental Software fornisce informazioni generali e pratiche sull'impiego di Dental Software. Per maggiori dettagli relativi all'impiego di ID Software, di QC Viewer Software e di IPD Viewer Software, fare riferimento rispettivamente al manuale o alla guida on-line di ID Software, di QC Viewer Software e di IPD Viewer Software.

Funzioni Dental Software

Dental Software consente di eseguire le esposizioni ottimizzate per le radiografie dentarie extraorali. Dental Software è stato realizzato per studi con classe di velocità pari a 400 conformemente alle '*European Guidelines on Quality Criteria for Diagnostic Radiographic Images*'.

Il Dental Software aggiunge a ADC Quality System le seguenti funzioni.

- Un insieme di tipi di studio e di sotto-studio per le applicazioni extraorali.
- Un insieme di parametri per elaborazione delle immagini (parametri MUSICA) ottimizzati per gli studi extraorali.

È necessario utilizzare il Dental Software insieme alla cassetta ADC per studi dentari (cassetta piatta da 15 x 30 cm).

Capitolo 2

Utilizzo di Dental Software

Il presente capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Impostazione del tipo di studio e di sotto-studio
- Utilizzo della cassetta ADC per studi dentari

Impostazione del tipo di studio e di sotto-studio

Nel caso in cui sia stato installato il Dental Software, tutti i tipi di studio e sotto-studio elencati qui di seguito vengono resi disponibili nella finestra Identificazione del ID Software.

Tipo di studio	Tipo di sotto-studio
Dentario	Ortopantomogramma OPG
Dentario	Cefalogramma LAT
Dentario	Cefalogramma PA
Dentario	Scano. art. temp. mandibolare (articolazione temporo-mandibolare)
Dentario	Seni PA
Dentario	Tomo mandibola
Dentario	Tomo art. temp. mandibolare
Dentario	Cranio PA
Dentario	Cranio LAT
Dentario	Articolazione temporo-mandibolare
Dentario	Mandibola inferiore
Dentario	Naso LAT
Dentario	Orbite PA
Dentario	Seni LAT

È possibile impostare il tipo di studio tramite la finestra Identificazione del ID Software.

In caso di selezione del tipo di studio e di sotto-studio dentario tramite il ID Software, il ADC Online Processing Software elaborerà automaticamente l'immagine con i parametri per l'elaborazione (parametri MUSICA) ottimizzati per il tipo di sotto-studio dentario selezionato.

Utilizzo della cassetta ADC per studi dentari

Per tutti gli studi dentari è necessario utilizzare la cassetta ADC per studi dentari (cassetta piatta da 15 x 30 cm). A seconda del dispositivo di esposizione, è possibile effettuare l'esposizione con una cassetta ricurva o con la cassetta ADC.

- Se è possibile eseguire lo studio con la cassetta ADC per studi dentari (cassetta piatta da 15 x 30 cm), utilizzare tale cassetta per l'esposizione.
- Nel caso in cui il dispositivo di esposizione richieda una cassetta ricurva:

1 Rimuovere la piastra conduttrice dell'immagine dalla cassetta ADC per studi dentari (cassetta piatta da 15 x 30 cm) ed inserire detta piastra nella cassetta ricurva.

È possibile eseguire tale operazione alla luce del sole.

2 Effettuare l'esposizione con la cassetta ricurva.

3 Rimuovere la piastra conduttrice dell'immagine dalla cassetta ricurva ed inserirla nella cassetta ADC.

Anche in questo caso è possibile eseguire tale operazione alla luce del sole.

Stampato in Belgio
Pubblicato da Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel-Belgio
2278A I 20010110